


|      |         |    |      |       |       |
|------|---------|----|------|-------|-------|
| 整理番号 | HT29063 | 分野 | 医歯薬学 | キーワード | 内視鏡手術 |
|------|---------|----|------|-------|-------|

|   |   |        |            |          |  |
|---|---|--------|------------|----------|--|
| 研究機関名   | 群馬大学  |        |            |          |  |
| プログラム名  | 実際の手術室で学ぶ手術手技トレーニングの体験学習<br>ー将来の外科医を目指して Part 2ー ④  |        |            |          |  |
| 先生(代表者)   | 桑野博行 (くわの ひろゆき) 大学院医学系研究科・教授  |        |            |          |  |
| 自己紹介  | <p><b>専門分野</b><br/>病気で困っている患者さんを治療し、心を支えてあげることが私の仕事です。専門は外科手術でがんの悪いところを完全に切り取ることで、出来るだけ患者さんの身体と心にやさしい手術を心がけ、その実践と教育、そして新しい治療法の開発に力を注いでいます。また、がんの色々な診断法や治療法の研究も行っています。</p> <p><b>趣味</b><br/>1) スポーツ (水泳、野球、そしてサッカー) をすることと観戦すること<br/>2) 本を読むこと</p> <p><b>学生時代に取り組んでいたこと</b><br/>1) 水泳部とサッカー部でひたすら体を動かしていました。<br/>2) その一方で(医学に関係する本よりはむしろ)文学や著名人のエッセイなどをよく読んでいました。</p> <p><b>その他</b><br/>外科は大変な職業というイメージを持つ人も多いと思いますが、「頭」に知識、「胸」に温かい心、「手」に立派な技術を持つことで、一人一人の患者さんの役に立つことが出来ます。<br/>今回特にその技術の一端を経験して頂きます。とてもおもしろいですよ。是非参加してみてください。</p> |        |            |          |  |
| 開催日時・募集対象   | 平成 29 年 8 月 5 日 (土)   | 受講対象者  | 中学生<br>高校生 | 募集人数     | 25 名   |
| 集合場所・時間   | 群馬大学医学部：臨床大講堂   | (集合時間) |            | PM 12:30 |  |
| 開催会場  | 群馬大学医学部：臨床大講堂・日帰り手術室<br>住所：〒371-8511 群馬県前橋市昭和町 3-39-15<br>アクセスマップ URL： <a href="http://www.gunma-u.ac.jp/html/access_0.html">http://www.gunma-u.ac.jp/html/access_0.html</a>  |        |            |          |  |
| <b>内 容</b>  |   |        |            |          |  |
| 病気の治療は薬による治療、放射線による治療、そして手術による治療があります。<br>手術による治療は外科医の技量に大きく依存し、外科医は日々、技術の向上のためトレーニング |   |        |            |          |  |

を行っています。

近年、患者さんにやさしい手術治療として内視鏡手術が開発され、多くの患者さんに行われています。

中学生、高校生の参加者皆さんに実際に病院で使われているバーチャルシミュレーターを用いて内視鏡手術を経験してもらい、外科手術の世界を体験してもらいます。

| スケジュール      |                        | 持ち物      |
|-------------|------------------------|----------|
| 12:30-13:00 | 集合・受付（昭和地区：臨床大講堂）      | 筆記用具、ノート |
| 13:00-13:10 | あいさつ、科研費の説明            |          |
| 13:10-13:25 | 外科の歴史・人体解剖説明           | 特記事項     |
| 13:25-13:35 | 手術機器説明                 |          |
| 13:35-13:45 | 外科医によるシミュレーターを用いた手術の実演 |          |
| 13:45-13:50 | 休憩                     |          |
| 13:50-14:50 | 手術手技トレーニング実習           |          |
| 14:50-15:00 | 休憩（クッキーブレイク）           |          |
| 15:00-16:00 | シミュレーターを用いた実習          |          |
| 16:00-16:05 | 休憩                     |          |
| 16:05-16:30 | 質疑応答、アンケート記入、未来博士号授与   |          |
| 16:30       | 終了・解散                  |          |

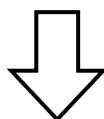
### 《お問合せ・お申込先》

|         |  |
|---------|--|
| 所属・氏名：  | 群馬大学大学院医学系研究科総合外科学<br>高坂 貴行（こうさか たかゆき） |
| 住所：     | 〒371-8511 群馬県前橋市昭和町 3-39-22            |
| TEL 番号： | 027-220-8224                           |
| FAX 番号： | 027-220-8230                           |
| E-mail： | tkosaka@gunma-u.ac.jp                  |
| 申込締切日：  | 平成 29 年 6 月 30 日(金)                    |

※当プログラムは先着順にて受付を行います。

### 《プログラムと関係する先生（代表者）の科研費》

| 研究代表者 | 研究期間    | 研究種目        | 課題番号     | 研究課題名   |
|-------|---------|-------------|----------|---|
| 桑野博行  | H14-H16 | 基盤研究<br>(A) | 14207050 | 消化器癌における細胞間相互作用の解明 ポストゲノム研究の一方<br>向としての癌細胞の epigenetic<br>change の重要性 |



★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<http://kaken.nii.ac.jp/>

※国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。